Index of Claims

Applicati	on/C	ontro	l No.
-----------	------	-------	-------

10/673,438 Examiner

David M. Naff

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROWLEY ET AL.

Art Unit

1651

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date]	Cla	im	Da				a	
Final	Original	3/14/06										Final	Original					
	. 1	1					Г						51					_
	2	r			Г						1		52					Т
	3	17			Г								53		T			
	4	\prod											54					
	5	П							L				55		┙		\perp	
	6											Ĺ	56					
L	7	Ц				L		<u> </u>		<u> </u>			57	\Box		_	_	_
	8	Ц					L	<u> </u>	$oxed{igspace}$	_			58	Ш	4	4	_	
	9	Ц	_	lacksquare	_	<u> </u>	L	<u> </u>	╙				59		_	4	_	
	10	Ц		<u> </u>	L.			<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	60	\vdash	4	\dashv	_	_
	11	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		61	\vdash	4	4	_	_
	. 12	Н	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		62	\vdash	4	+	-	_
	13	Н		├ -	<u> </u>		┝	_	<u> </u>		ļ		63		\dashv	+		_
	14	Н	_	├ —	├-	├—	⊢	\vdash		 	ł		64	\vdash		+	\dashv	_
	15	Н	L	├-	├—	 		⊢	_	-	ļ		65		-	-	-	_
-	16	1	├	├-		-	├	-		⊢	ł		66	\vdash	+	\dashv	\dashv	_
<u> </u>	17	H	1	┢	╄	 -	├-	-	┝	⊨		<u> </u>	67 68	+	+	-	-+	_
_	18	₽	┝	-	┝	┝	┝	├	⊢	⊢		<u> </u>		-+		+	\dashv	_
-	19	1	├	⊢	⊢	⊢	├	├—	├	⊨	1	├─-	69 70	-+	+	\dashv		_
	20	₩	 	┝	├	⊢	\vdash	 	├	├	ł		71		+	+	\dashv	_
	21	H	⊢	⊢	-	├	┢	<u> </u>	<u> </u>	 	ł			\vdash		-		-
	22	ℍ	┢	├	⊢	⊢	\vdash	├	├	├	ł		72 73	\vdash	}	+	\dashv	
-	23	╁	├	┢	┢	⊢	⊢	╁╌	┢	 	ł		74	-	\dashv	\dashv	\dashv	_
-	25	╂	├	┢	⊢	⊢	├	├─	-	-	ł	<u> </u>	75	\vdash	\dashv	+	\dashv	_
-	26	₩	┢	╁╌	╁╌	⊢	⊢	 	╁	┝╌	1.	-	76		\dashv	+	\dashv	_
	27	2	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	├-	\vdash		1	-	77	-	-+	\dashv		_
\vdash	28	-	├ ─	\vdash	\vdash	╁	┢╌	 	-	╁┈	1		78	-	\dashv	\dashv	_	_
-	29			\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	┢	\vdash	1	_	79		\dashv	┰	_	-
-	30	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	╁╌	 	<u> </u>	\vdash	1		80	\vdash	\dashv	-+	寸	_
	31	\vdash	 		\vdash	┢	-	一	╁	 	1		81	\vdash	寸	十	_	_
	32			t	T		T	\vdash			1		82	\Box	T	一		_
	33	1	┢					1	\vdash	T	1		83		T	T		_
	34	T	T	T		T		Т	T		1		84		\neg	\neg		_
	35				İ						1		85		丁	\neg		
	36_		Г						Т	Π	1		86			\neg		_
	37							Π	T	ı	1		87					
	38		Г]		88			\Box		
	39]		89					
	40												90					
	41]		91			_	_	_
	42	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>			1		92	Ш	_	_	_	_
<u></u>	43	$oxed{igspace}$	$oxed{igspace}$	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	↓	1		93	\sqcup	_	_	4	_
	44	L	<u> </u>	1	1	₽	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	1		94	\sqcup	\dashv	\dashv		_
	45	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	┞	ļ	1	L	95	\sqcup	_	_	_	
L	46	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	1	L	96	\sqcup	_	_	_	_
	47	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	 	┞	 	1	<u> </u>	97	\sqcup	_	4	_	_
	48	├	ļ	ļ	ļ	ļ	├	<u> </u>	├-	├	1	<u> </u>	98	$\vdash \vdash$	\dashv	-	_	_
	49	-	⊨	\vdash	₩	<u> </u>	ļ		├	 	1	<u> </u>	99	\vdash	\dashv	-+	_	_
L	50	<u> </u>	<u>L.</u>	<u> </u>	<u> </u>	l	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	J	L	100	LL	L			_

Cla	im				_ (Date	=	_	_	
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	54 55									
<u> </u>	55							_		
 	56	_			\Box	_				
<u> </u>	57				-					
-	58 59		_		-					
-	59									
-	60 61	_					_			
	62	\vdash			H	H		Н	-	
	63	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	-	_	
	63 64		\neg							
	65									
	66									
	67									
	68 69									
	69									
	70				Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	
ļ	71 72 73			_	Щ			<u> </u>	<u> </u>	_
	72	_			Ш	-		<u> </u>	<u> </u>	
	73				\vdash			<u> </u>		_
	74 75	_			\vdash		-	-	_	_
-	76		_		H		-	_	_	
\vdash	77	-	-	_			-	\vdash	_	_
	78	_				-	Т		-	
	79									
	80									
	81									
	82 83									
	83		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	L	L_	L		_
<u> </u>	84			_	<u> </u>					
<u> </u>	85		ļ		\vdash	<u> </u>	<u> </u>			_
<u> </u>	86			_	-	<u> </u>	-	H		
-	87 88			_	H	├-	<u> </u>	<u> </u>	H	ļ
	89	H	Н	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-
	90	\vdash		_			\vdash	-		_
	91	Н	H	-	Н	 	\vdash			-
	92	-	_		Г		\vdash	\vdash		_
	93									
	94									
	95									
	96			L	L_	L	L.			<u>L</u>
<u> </u>	97					<u> </u>	L-	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
<u> </u>	98	<u> </u>	$oxed{\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	99 100	<u> </u>	H	<u> </u>		-	-	⊢	\vdash	├
1	100			1	ı	i	l	l	ı	1

Cla	Date									
		,								
a	Original									
Final	'ni									
	0									
	101		_							
-	101 102									
-	103			Н	_	_	_		-	_
	103 104 105	_	_	\vdash	-	-				
	105	_	_		\vdash	\vdash				\equiv
	106 107 108		_		-			\vdash		\dashv
	107	-			\vdash	-			\vdash	\neg
-	108			\vdash	-			_	\vdash	-
	100	-	_	\vdash	⊢	Н			\vdash	Н
	110	-		\vdash		-			\vdash	\vdash
-	111	\vdash		\vdash		<u> </u>		-		$\vdash \vdash$
	111	\vdash		├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	112	\vdash		H	H	 	-	\vdash		\dashv
 	113	$\vdash \vdash$		\vdash		\vdash	H	-	Н	\dashv
	114	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	-		-	\vdash
<u> </u>	109 110 111 112 113 114 115 116	\vdash	-	⊢		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	110		-	├—	\vdash		<u> </u>	\vdash		Н
	117	Н	_		\vdash	├	\vdash	 	\vdash	$\vdash\dashv$
	117 118 119	Н		\vdash	├-	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	119	_		⊢	-		\vdash	Н	-	Н
	120			-		┝	-	\vdash		Н
-	121	H		-	<u> </u>	_	H	_	\vdash	Н
	122			-		_		_	_	Н
	123			├-		-	-	<u> </u>		Н
	120 121 122 123 124 125 126 127	\vdash		 		-	H		┝	
-	120	├	-		-	⊢	\vdash	<u> </u>	 	\vdash
	120	-			H	⊢	├	⊢	⊢	\vdash
	127	 		-	⊢		-			Н
<u> </u>	128 129 130	\vdash		_	┝		H	_	├─	Н
<u> </u>	129		-	-	-	⊢	-	⊢		Н
	130			⊢		\vdash		_	├─	H
├	131 132	H	_	-	⊢	_		_		$\vdash \dashv$
<u> </u>	132		—	 	├	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	133	\vdash			\vdash	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
├ ─	134 135	\vdash	<u> </u>		├-	\vdash	-	 	\vdash	$\vdash \vdash$
├—	135	\vdash	<u> </u>	├	\vdash		H		\vdash	$\vdash \vdash$
Ь—	136 137	\vdash	-	\vdash	├	\vdash	-	├	\vdash	Н
	137	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash		├	$\vdash \vdash$
<u> </u>	130		_	 	⊢	├-	H	\vdash	├—	Н
	139 140	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
	141	\vdash	-	├-	⊢	├	⊢-	\vdash	 	H
	142	-	\vdash	├	 —	\vdash	\vdash	\vdash	╁	$\vdash \vdash$
<u> </u>	143	\vdash	⊢	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	144	\vdash	├	╁	├	-		\vdash	 	$\vdash\vdash\vdash$
	145	-	 	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	⊢┤
<u> </u>	145	\vdash	-	-	 	┢	⊢	\vdash	├	\vdash
<u> </u>	147	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	⊢	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	147	-	\vdash	-	├-	\vdash	1	-	-	${oldsymbol{dash}}$
<u> </u>	148 149	\vdash	-		├	\vdash	\vdash	-	⊢	$\vdash\vdash$
		 	-	\vdash	 	-		\vdash	-	\vdash
	150		L		ட	Ц.	ــــ	L_	L_	L